

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/011280

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES  
IPK 7 B60H1/00 B62D25/14 B62D21/17

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

## B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)  
IPK 7 B60H B62D

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

## C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	FR 2 789 043 A (VALEO CLIMATISATION) 4. August 2000 (2000-08-04)	1-3,9, 11-14,16
Y	Seite 6, Zeile 1 - Zeile 14 Seite 7, Zeile 18 - Zeile 32 Seite 9, Zeile 10 - Zeile 24; Abbildungen	4-8,10
Y	EP 0 338 908 A (REGIE NATIONALE DES USINES RENAULT) 25. Oktober 1989 (1989-10-25) Spalte 1, Zeile 55 - Spalte 2, Zeile 27; Abbildung 2	4-8
Y	DE 299 16 470 U1 (BENTELER AG) 9. Dezember 1999 (1999-12-09) Seite 8, Zeile 29 - Zeile 35 Seite 9, Zeile 10 - Zeile 21; Abbildungen 3,4	10
	-/-	

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

\* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

\*A\* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

\*E\* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

\*L\* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

\*O\* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

\*P\* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

\*T\* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

\*X\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

\*Y\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

\*Z\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

22. Februar 2005

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

08/03/2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde  
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Tamme, H-M

## C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	EP 1 298 035 A (DURA AUTOMOTIVE PLETTENBERG ENTWICKLUNGS- UND VERTRIEBS GMBH) 2. April 2003 (2003-04-02) Ansprüche 4,14; Abbildungen 2,9,10 -----	1-8,17, 30-32
X	WO 02/20334 A (BEHR GMBH & CO; FEITH, THOMAS; NEUSS, SABINE; REDDIG, THOMAS; WOLF, WA) 14. März 2002 (2002-03-14) das ganze Dokument -----	1-8,17, 30-32
X	DE 100 05 718 A1 (VOLKSWAGEN AG) 16. August 2001 (2001-08-16) das ganze Dokument -----	1,17, 30-32
A	DE 32 44 994 A1 (HANS SAMEL MASCHINENBAU) 7. Juni 1984 (1984-06-07) das ganze Dokument -----	16-26

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/011280

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 2789043	A	04-08-2000	FR 2789043 A1	04-08-2000
EP 0338908	A	25-10-1989	FR 2630530 A1	27-10-1989
			DE 68900311 D1	14-11-1991
			EP 0338908 A1	25-10-1989
DE 29916470	U1	09-12-1999	KEINE	
EP 1298035	A	02-04-2003	DE 10221654 A1	24-04-2003
			EP 1298035 A1	02-04-2003
WO 0220334	A	14-03-2002	DE 10064522 A1	21-03-2002
			AT 271488 T	15-08-2004
			AU 1047602 A	22-03-2002
			DE 50102920 D1	26-08-2004
			WO 0220334 A1	14-03-2002
			EP 1233900 A1	28-08-2002
			JP 2004508243 T	18-03-2004
			US 2002153750 A1	24-10-2002
DE 10005718	A1	16-08-2001	KEINE	
DE 3244994	A1	07-06-1984	KEINE	